Index of Claims



Application/Control No.

10/646,240

Date

Examiner

Edward M. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEECH ET AL.

Art Unit

1754

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Claim

N	Non-Elected
1	interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	4/2/06	6/14/06								
	1	+	N	╁╾	H	╁	╁╌	╁	╁	┢	
	1 2 3 4 5 6	١,	ï	┢	┢	+	┢	H	+	\vdash	
	3	11	11	┢	\vdash	\vdash	├-	╁	+	\vdash	
	4	Ħ	Ħ	<u> </u>	-	1	1	t	十	\vdash	
	5	11	#	\vdash	┪	T	1	1-	t	†	
	6	Ħ	Ħ					T	!	\vdash	
	7	$^{\dagger \dagger}$	H		_	\vdash			T		
	8	11	П	Г	T	\vdash	\vdash	T	ऻ		
	9	IT	П		Г	Т			T		
	10		П				Γ				
	11		Π								
	12	П	П								
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Щ	\Box				\Box				
	14	Ш	Ш								
	15	止	Ш	L		乚	L	L		$oxed{oxed}$	
_	16	Щ.	Ш		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		
	17	1	Ш	<u> </u>	L		ļ	_	乚		
	18	11	Ш	L	_	ـــــ	L_		$oxed{oxed}$	Ш	
	19	11	Щ.		_	┡	L	╙	<u> </u>		
	20	H	Ш	ļ		┡	I	ļ	┡	L.,	
	21	Н	4			<u> </u>	-	L	┡	Ш	
	22	H	Н	-		-	_	-	┝		
	22 23 24	₩	Н	_	_	⊢	-		├	Н	
	25	⊬	+	_	_	<u> </u>	 	\vdash	├	Н	
	26	╫╴	╂	\vdash	_	-		-	╌	Н	
_	27	╫	╫╌		_	-		⊢	⊢	\vdash	
	25 26 27 28 29	╟			-	⊢	-	\vdash	├	Н	
	29	#-	Н		-	┢	┢	-		Н	
	30	╫	Н		_	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	
	30 31	#	Н			┢			\vdash	\vdash	
	32	#	Н			\vdash		-	┪	Н	
	33	1	Ш	Н			t	T-	Н	H	
	33 34	1	Ш	Н	_	T	 	Г	┢	H	
	35	1	Ш			T		Τ	Г	П	
	36	1	Ш					Г	\vdash	М	
	36 37 38					Г		Г	Г	П	
	38	Ш									
	39										
	40										
	41	\coprod									
	42	Ш	Ш						匚	Ш	
	43	Ш				L	L			Ш	
	44	Ш	Ш			L				Ш	
	45	Ш	Щ]		L_			L_	Ш	
	46	Щ	44	_	_	Ш		L.	L	Ш	
	47	Щ	Щ		_	Щ		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	Ш	
	48	Ш	Ш	_		Ш	Ш		L	Ш	
	49 50	-	<u>.</u>	_	_	Щ	Ш		<u> </u>	Ш	
- 1	50	+	NI	ı						i 1	

		-		_	_	,	- -	_			4)		_	_			701	~			_
Final	Original	4/2/06	6/14/06									Final	Original	4/2/06	6/14/06							
	1	+	N	1	\top				1		1		51	+	N	<u> </u>		H	t	H	\vdash	t
	2	1	1	┰	1		T	T	Г		1		52	$\overline{}$	ī	一	\vdash	_	\vdash	\vdash	┢	⇈
	3	Ħ	17	T	\dagger	T	Ι-	t⊤	\vdash	\vdash	1		53	1	H	┪	\vdash		\vdash	┢	Н	一
	4	#	H		1	T	1	t	┰	t	1		54		+	H	-	Н	┢	┢	-	┢
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	#	11		┪	T	<u> </u>	t —	t	┢	1		51 52 53 54 55 56 57 58	H	H			\vdash			H	┢
	6	#	Ħ	1	✝	T			†	t	1		56	11	т	\vdash	┢	┢	H	╁	\vdash	\vdash
	7	#	H	\vdash	┼┈	\vdash	T		T	┢┈			57	1	+	\vdash	┢	\vdash		\vdash	-	╁
	8	11	Ħ	T	\vdash	✝	\vdash	T	 	┢			58	1	+	\vdash	┢	\vdash	┢			╁
	9	†	П	†	\vdash		\vdash		T	T	i i		59	#	H	\vdash	┢	╌	Н	\vdash	\vdash	╁
	10	11	H	T	1		1				1		59 60 61	H^-	Ν	 	\vdash	Н		┢	_	H
	11	1	П	\vdash	\top	Г	t	┢		Г	1		61	⇈	√		\vdash	\vdash				┢
	12	1	Π		Т		İ	T			il		62	T	,						_	T
	11 12 13	П	П				ऻ	_	Г	Ì			63		1	 		\vdash		t		┢
	14	П	П	Г			Г		1	Т			64	T	+			-	T		H	⇈
	14 15	1	\sqcap		Т	T			T-				65		1				T			Ħ
	16	П	П		Τ				1		li		66	П	T					Т		F
	17		П				Π	Г	Г		Ιİ		67	П	\top					<u> </u>		Г
	18	Т	П						Г	Г			68	П	T					ļ —		T
	19	Π	П	Г	Π		Π						69	П	\top							
	20	Π	П			П	Г		Ī				62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	П								Г
	21	П	Π										71		1			Г			Т	Г
	22	П	П					П	Г				72	П	T							Г
	22 23	П	П										73		T							m
	24 25 26		П								ΙÌ		73 74	П	T				Γ			
	25		I										75 76 77	П	Т				Г			
	26					L							76							Ī		
L	27	L											77									Г
	28 29		Щ	_									78 79 80 81 82									
L	29	Ш	\perp		L	_							79									Г
	30	Ш	Ш	L	匚	L							80		I							
	31	Ш	止	L	L	_			_				81									
	32	Ш	Ш	L	乚								82									
<u> </u>	33	Ш	Ш	_	L	L							83	Ш	\perp							
L	34	Ш	Щ	<u> </u>	L	匚		L	L				84 85		\perp							
	35		Щ.	_	L	L	_	_	L				85	Ш	\perp							
<u> </u>	36 37	Щ	L	<u>L</u>	L_	Ш	Ш	Ц.	<u> </u>	Ш	[86	Ш	\perp							
_	37	Ш	止	<u> </u>	<u> </u>		L	L.	_	Ш			87 88	Ш	\perp							
—	38	Ш	4	<u> </u>	L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Ш	ļ		88	Щ	\perp	Ш						L
—	39 40	Ш	4	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш			89	Ш	\sqcup				L.			L
<u> </u>	40	Ш	1	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>_</u>		\vdash	Щ			90	Ш	Ш	Ш				Ш		_
<u> </u>	41	Ш	4	_	<u> </u>	Ш	Ш		Ш	Ш			91	Ш	\sqcup					لـــا		L
<u> </u>	42	Ш	4		\vdash	\sqcup	Щ		<u> </u>	Ш	Ļ		92	41	\mathbf{H}	\Box			Ш	Ш		L
-	43	Ш	1	<u> </u>	\vdash	L	Щ			Ш	Ļ		93	41	Ш				Ш			L
-	44	H	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ	Щ		Щ	ļ		94	41	Щ				Ш	Ш		\vdash
	45	Щ	4	L,	-	<u> </u>	Ш	\sqcup		\vdash	ļ		95	Щ	41							<u> </u>
—	46	+	+	\vdash	├_	Н			\vdash	Щ			96	\mathcal{H}	$\downarrow \downarrow$		_			\sqcup		L
 	47	HH	1	_	<u> </u>	\vdash	Н	-	Щ	\Box	ļ		97	41	Ш			_		Ш		_
-	48	H	+	\vdash	├—	Ш	Н		\vdash	\dashv	ļ		98	41	Н					Ш		
-	49 50	1		<u> </u>	\vdash	Н	Н	-	\vdash	\square	- }		99	\rightarrow	П		_	_		Ш	_	<u> </u>
Щ.	_50_	+	N			LJ	L		ш	Ш	L		100	+	√	\perp						

Cla	aim	Date									
		Г				Ī	Γ	_		Γ	
Final	Original	4/2/06	6/14/06								
	101	+	7	T	┰		T	T	T	\vdash	
	102	7	7				Г	\Box	1		
	103		II								
	101 102 103 104 105 106										
	105	+	✓								
	106			_				<u> </u>	<u> </u>		
	107				L_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	
	108			<u> </u>	╙	╙	L.	_	<u> </u>		
	109				L.,	<u> </u>	L	L_	L	L_	
	110	_			<u> </u>	L.	 	<u> </u>	_		
	111		_	⊢	 	<u> </u>	⊢	_	⊢		
	112	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	 		H	
	108 109 110 111 112 113 114 115		_	\vdash	-	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	
	115	\vdash	_	-	-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	
	116	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	
	117	H		-	\vdash	H	╁	 -	 	\vdash	
	118			\vdash			H	╁╌	┢	\vdash	
	119	_				-	H	1-	┢	H	
	120								\vdash	\vdash	
	118 119 120 121								\vdash		
	122										
	123										
	124										
	125										
	126										
	127						L.	_	L		
	128			_		<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш	
	129	_				<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	
-	130					<u> </u>	┡		ļ	Н	
	131	-		_	_	-	<u> </u>		-	Н	
\dashv	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	-			_	\vdash	\vdash	├	├—	$\vdash \vdash$	
	134		_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	135	\dashv			_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	136	\dashv		\vdash		Н	\vdash	-	<u> </u>	Н	
-	136 137 138	\dashv	_	\vdash		 	┝	\vdash	\vdash		
	138	-		П	_	Н	\vdash	\vdash		\vdash	
- 1	139		\neg	Н		Н	-	Ι	\vdash	\vdash	
	140		\neg						П	М	
	141									П	
	142										
	143										
]	144	[
	145]		\Box		\Box					
	146		_			Ш		Ш	Ш		
	147			_			\square	<u> </u>	Ш	Щ	
	148	_	_	_			Щ	Щ	Ш		
	149			_	-					Щ	
	150	I			لــــ		Ll			\sqcup	